



१५

भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

PUBLISHED BY AUTHORITY
प्राधिकार से प्रकाशित

सं. 77] नई दिल्ली, बुधवार, फरवरी 19, 1992/मंग्य 30, 1913

No. 77] NEW DELHI, WEDNESDAY, FEBRUARY 19, 1992/MAGHA 30, 1913

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संस्करण के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 फरवरी, 1992

सा. का. नि. 109 (अ) :-भारत के असाधारण राजपत्र भाग 2 खण्ड-3, उपखण्ड (i) में दिनांक 20-2-1991 को सा. का. नि. 85 (पर्यावरण और वन मंत्रालय के भारत सरकार के संकल्प के अनुच्छेद 5 में दर्ज निर्णय के अनुसार केन्द्र सरकार एतद्वारा कागजों को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल पदार्थों की श्रेणी में रखने हेतु परचम लगवाने के लिए निम्नलिखित मानदंड अधिसूचित करता है:—

1. सामान्य अपेक्षाएँ :

(1) सभी निमित कागज युणवत्ता और निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक व्यूरों के भारतीय मानकों को पूरा करें।

टप्पणी :-भारतीय मानक व्यूरो पारिस्थितिक और पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानकों को तंयार/शामिल करेगा।

(2) 'इकोमार्क' के लिए आवेदन करते समय उत्पाद निर्माता क्रमशः (जल प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा (वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1981 के अनुबंधों के अनुसार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अंतर्गत बने नियमों के अन्तर्गत यदि अपेक्षित हों, भारतीय मानक व्यूरो की सहमति की मंजूरी प्रस्तुत करें।

(3) उत्पादों की पैकेजिंग पर रंगेप में वह मानदण्ड प्रदर्शित होना चाहिए जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परचम लगाया गया है;

(4) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिसाइक्लेबल, रियूज़बल अथवा बायोडिग्रेडेबल सामग्री से बनाई जायेगी तथा पैकेजिंग के लिए तैयार किए गए पैसेमेट्र भी लागू होंगे।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएँ :

'इकोमार्क' के लिए अहता प्राप्त करने के उद्देश्य से उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएँ निम्नानुसार होंगी:—

(1) लुगदों से निमित पेपर तथा पेपर बोर्ड जिनका भार इंस हार्डवुड, स्प्रिट बुड और रोड से विच दूसरी सामग्री हो।

लुगांडे से निर्मित पेपर और पेपर बोर्डों के भार से 60% से कम नहीं होना चाहिए।

(2) रिसाइकिल्ड पेपर और पेपर बोर्ड 100% अवशिष्ट पेपरों से बनाए जाएं।

टिप्पणी:—जांच का विधि-भारतीय मानक व्यूरो द्वारा निर्माणित जांच से विधि के अनुसार होती है।

3. अपत्तियां दावर करना :

कोई भी व्यक्ति जो प्रबलाकों (डिटरजेंट्स) को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल पर्ची लगाने वाले इन मन्ददण्डों के विरुद्ध कोई अपत्ति दायर करना चाहता है तो वह सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन होने की तिथि से साठ दिन के भेतर उस सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, सौ. जी. ओ. काम्पलेक्स, लौंदी रोड, नई दिल्ली—110003 को लिखे।

[म. 23/6/91-प. एल.]

केशव देसिराजु, उप सचिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th February, 1992.

G.S.R. 109(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests published vide GSR 85(E), dated 20-2-1991 in the Gazette of India Extraordinary part II Section 3 sub-section (i) the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Paper as Environment Friendly Products : as under :—

1. General Requirements : (i) All the papers manufactured shall meet relevant Indian Standards, of Bureau of Indian Standards (BIS) pertaining to quality and performance.

Note.—Bureau of Indian Standards shall formulate-incorporate optional standards for ecological and environment friendly characteristics.

(ii) The product manufacturer must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 respectively alongwith the authorisation, if required, under Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder to BIS while applying for ECOMARK.

(iii) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

(iv) The material used for product packaging shall be made from recyclable, reusable or biodegradable material and the parameters evolved for the packaging shall also apply.

2. Product specific Requirement : In order to qualify for the ECOMARK the product specific requirement shall be as under :—

(i) The paper and paper boards manufactured out of pulp containing not less than 60 per cent by weight of pulp made from materials other than bamboo, hard woods, soft woods and Reed.

(ii) Recycled paper and paper board must be made from 100 per cent waste paper.

3. Filing of Objections : Any person interested in filing objections against these criteria for labelling detergents as environment friendly, may do so in writing to Deputy Secy., Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhavan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi within sixty days from the date of publication of this notification in the Official Gazette.

[F. No. 23(6)/91-PL]

K. DESIRAJU, Dy. Secy.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 फरवरी, 1992

सा. का. नि. 110 (अ) —भारत के अनाधारण राजपत्र के भाग—2 खंड—3, उपखंड (i) में दिनांक 20-2-91 को सा. का. नि. 85 (पर्या.) के तहत प्रकाशित पर्यावरण और वन मंत्रालय के भारत सरकार के संकल्प के अनुच्छेद 5 में दर्ज नियंत्रण के अनुसार केन्द्र सरकार एवं द्वारा वास्तुशिल्पीय पेट को पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल पदार्थों की श्रेणी में रखने हेतु पर्ची लगाने के लिए निम्नलिखित मानदंड अधिसूचित करती है—

(1) सामान्य अपेक्षाएं—सभी पेटों के निर्माण, गृणवत्ता, सुरक्षा तथा निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक व्यूरो के मानकों को पूरा करेंगे।

टिप्पणी—भारतीय मानक व्यूरो, पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल विशेषताओं के लिए वैकल्पिक मानकों को तैयार/शामिल करेगा।

(2) “इकोमार्क” के लिए आवेदन करते समय उत्पाद निर्माता जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 तथा वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के उपबंधों के अनुसार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 और उसके अंतर्गत बने नियमों के अन्तर्गत यदि अपेक्षित हो, भारतीय मानक व्यूरो की सहमति को मंजूरी प्रस्तुत करेंगे।

(3) उत्पाद निर्माताओं को अति आवश्यक उपादानों की सूची-भार की विद्यमान मात्रा के आधार पर अवरोही कम में प्रदर्शित करनी चाहिए। ऐसे अति आवश्यक उपादानों की सूची की शिनाइ भारतीय मानक व्यूरो द्वारा करेगा।

(4) उत्पादों की पैकेजिंग पर संक्षेप में वह मानदंड प्रदर्शित होना चाहिए जिसके आधार पर उत्पाद पर पर्यावरणीय दृष्टि से अनुकूल का परचम लगाया गया है।

(5) उत्पाद के साथ उचित उपयोग के लिए विस्तृत अनुदेश के साथ बेची जानी चाहिए जिससे कि उत्पाद क्षमता की अधिकतम प्रयोग किया जा सके और अपशिष्ट की कम किया जा सके,

(6) उत्पादों की पैकेजिंग सामग्री रिसाइकलेबल, रियूजेबल तथा बार्याइडेबल सामग्री से बनाई जायेगी, तथा पैकेजिंग के लिए तैयार किए गए पैरामीटर भी लागू होंगे।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं

(क) जल आधारित कोटिंग्स (शुष्क डिस्टेम्पर और सीमेंट पेट) उत्पाद में 5% से अधिक बौलाटाइल जैव यौगिक नहीं होने चाहिए।

(2) उत्पाद में सासा, अगरजी, फोमियम (हेक्साबेलेट) तथा उनके योगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होना चाहिए।

(3) उत्पाद किसी भी कार्मिकोंभनिक उपादानों में निमित नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी—केन्द्रीय औपच अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विष-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक व्यूरो को कार्मिकों-जनिक उपादानों को एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक व्यूरो को अवगत करायेगा।

(ख) पावर कॉटिंग

(1) उत्पाद में कोई भी बोलाटाइल आगंतिक कमाउन्ट नहीं होने।

(2) उत्पाद में सासा, अगरजी, फोमियम (हेक्साबेलेट) और उनके योगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(3) अल्पाद किसी भी कार्मिकोंजनिक उपादानों में निमित नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी—केन्द्रीय औपच अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विष-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक व्यूरो को कार्मिकोंजनिक उपादानों की एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तन के बारे में भारतीय मानक व्यूरो को अवगत करायेगा।

(ग) द्रव्य आधारित उच्च टेक्स कॉटिंग

(1) बोलाटाइल जैव योगिकों के प्रयोग की चरणबद्ध तरीके से दूर किए जाने तक उत्पाद में 30% से अधिक वी. ओ. ए. नहीं होना चाहिए।

(2) उत्पाद में सासा, अगरजी, फोमियम (हेक्साबेलेट) तथा उनके योगिकों जैसी कोई भी विषाक्त धातु 0.1% (धातु भार) से अधिक नहीं होनी चाहिए।

(3) उत्पाद किसी भी कार्मिकोंजनिक उपादानों में निमित नहीं किया जाना चाहिए।

टिप्पणी—केन्द्रीय औपच अनुसंधान संस्थान तथा औद्योगिक विष-विज्ञान अनुसंधान केन्द्र, भारतीय मानक व्यूरो को कार्मिकों-जनिक उपादानों का एक सूची भेजेगा और इसमें परिवर्तनों के बारे में भारतीय मानक व्यूरो को अवगत करायेगा।

3 आपानकां वापर करना—कोई भी योग्य जैव पदार्थों (बिटरजैट्स) को पर्यावरणात्मक दृष्टि से प्रतुकूल पर्यावरण थाने देने मानविकों के विरुद्ध कोई आपानत वायर करना चाहता है, तो वह मन्त्रकारी राजपत्र में इस अधिसूचना में प्रकाशन होने की तिथि से 60 दिन के बीतर उप सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, सौ. जी. ओ. कार्म-सेक्स, लोदी, गोड, नं. 1 विल्ली-110003 भी निव्वा।

NOTIFICATION

New Delhi, the 19th February, 1992

GSR. 110(E).—In exercise of the decision recorded in paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests published vide GSR 85(E), dated 20-2-1991 in the Gazette of India, Extraordinary Part II Section 3 sub-section (i) the Central Government hereby notifies the following criteria for labelling Architectural paints as Environment Friendly Products :—

1. General Requirements : (i) All formulations of paints shall meet relevant standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality, safety and performance ;

Note :—Bureau of Indian Standards shall formulate/include optional standards for ecological and environment friendly characteristics.

(ii) The product manufacturer must **product the consent clearance** as per the provisions of Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 & Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 respectively Environment (Protection) Act, 1986 and rules made thereunder to Bureau of Indian Standards while applying for the ECOMARK.

(iii) The product must display a list of critical ingredients in descending order of quantity present. The list of such ingredients shall be identified by Bureau of Indian standards.

(iv) The product packaging shall display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.

(v) The product shall be sold alongwith instructions for proper use so as to maximise product performance and minimise wastage.

(vi) The material based for product packaging shall be recyclable reusable or biodegradable and the parameters evolved for packaging shall also apply.

2. PRODUCT SPECIFIC REQUIREMENT :

(A) Water Based Coatings (inclusive of Dy/Distemper and Cement Paint) : The product shall not contain more than 5 per cent volatile Organic compounds (VOC).

(ii) The product shall not contain more than 0.1 per cent by weight as metal of any toxic metals, such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.

(iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note.—The Central Drugs Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(B) POWDER COATINGS :

(i) The product shall be free from any VOC (Volatile Organic Compounds).

(ii) The product shall not contain more than 0.1 per cent by weight (as metal) of any toxic metals such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.

(iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note :—The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of Carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

(C) SOLVENT BASED HIGH SOLID COATINGS :

(i) Till the use of volatile Organic Compounds (VOC) is eliminated in a phased manner, the product shall not contain VOC more than 30 per cent by mass.

(ii) The product shall not contain more than 0.1% by mass (as metal) of any toxic metals such as lead, cadmium, chromium (hexavalent) and their compounds.

(iii) The product shall not be manufactured from any carcinogenic ingredients.

Note .—The Central Drug Research Institute and Industrial Toxicological Research Centre would furnish a list of carcinogenic ingredients to Bureau of Indian Standards (BIS) and would also keep BIS informed about the changes therein.

3. Filing of objects : Any person interested in filing objections against these criteria for labelling detergents as environment friendly, may do so in writing to Deputy Secretary Ministry of Environment and Forests, Parivaran Bhavan, CGO Complex, Lodi Road, New Delhi-110 003, within Sixty days from the date of publication of this notification in the Official Gazette.

Dated : 19-2-1992.

[F. No. 23 (6)/91-PL]
K. DESIRAJU, Dy. Secy.